



Grandes Cultures

Service Régional de la
Protection des
Végétaux
ÎLE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station
D'Alertes
Agricoles de Rungis
Directeur gérant :
J. BOULUD

Publication périodique
C.P.A.P.
n°0904 B 00536
ISSN n°0767-5542

Tarifs :
Courrier 59,46 euros
Fax 68,6 euros

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 17 du 4 juin 2002 - 2 pages - Numéro ordre postal : 44

Pucerons

Les conditions chaudes de la fin de semaine passée ont été assez favorables au développement des pucerons.

Blé

Les populations tendent à s'accroître. Sur une quarantaine de sites observés lundi, nous relevons :

- 40-45% des cas, avec 0 pucerons sur épis,
- 30% des situations avec 5 à 10% d'épis porteurs de pucerons,
- 20% des cas avec 15-25% d'épis colonisés,
- et 5-10% avec 40-60% d'épis infestés.

Il convient de surveiller attentivement l'évolution des passages sur épis dans chaque parcelle. Seuil d'intervention : 1 épi sur 2 colonisé.

Betteraves

Des ailés sont notés dans la plupart des parcelles, mais aussi parfois des colonies de pucerons noirs comme à Château Landon, Mons en Montois, Episy, Chambry (77)....

Maintenir une protection sur les parcelles n'ayant pas atteint le stade couverture du sol.

Pois

Dans les parcelles protégées, les niveaux sont de 0 à 1 puceron / plante en moyenne. Dans les témoins non traités, l'évolution des populations est restée limitée avec souvent moins de 10 pucerons / plante.

Féverole

Les infestations sont toujours massives dans les témoins de suivi avec 50 à 100% des pieds porteurs de plus de 150 pucerons. En parcelles protégées, les pullulations sont dans l'ensemble bien contrôlées avec 50 à 90% de pieds avec moins de 30 pucerons / plantes. On ne connaît pas à ce jour le stade limite de sensibilité de la culture.

Tournesol

Dans les situations non protégées, les ni-

veaux de population sont désormais de l'ordre de 60 pucerons / plante (Verteau-77, Egreville-77) à plus de 130 (Cutrelles-77).

Dans les parcelles ayant reçu un insecticide, les pucerons ont été bien contrôlés avec désormais 0 à 2 aptères présents en moyenne / plante.

Intervenir sur les parcelles non protégées, n'ayant pas atteint le stade bouton étoilé.

Maïs

On détecte toujours essentiellement des ailés (4-5 pour 10 pieds).

Colza

Les colonies de pucerons cendrés sont en fort accroissement dans certaines parcelles, mais à ce stade l'incidence de ces attaques est faible.

Blé

STADES : début floraison à formation du grain.

Maladies

Un risque fusariose demeure pour les parcelles sensibles au stade floraison (SHANGO) en cas de pluie fréquentes.

Pois

STADES : 4 étages foliaires à 4 étages de gousses.

Tordeuses

Les captures ont progressé dans tous les secteurs mais à des niveaux très variables : de quelques captures nouvelles à plus de 100. Les cumuls les plus importants atteignent ou dépassent les 200 captures, dans les secteurs Provins - Bray / Seine (77) et Maisse - Mespuits (91). Voir carte page suivante.

Pas d'intervention spécifique pour le moment, sauf en pois de conserve.



Blé

Passages des pucerons sur épis.

Colza

Phoma.

P64

Maladies

Développement parfois important de mildiou sur feuilles et vrilles. L'antracnose est présente à des niveaux variables.

Un fongicide a dû être appliqué.

Féverole

STADES : 5-7 étages de fleurs à 2-3 étages de gousses.

Maladies.

Développement de botrytis sur feuilles, parfois jusqu'au niveau des premiers étages florifères.

Un fongicide a dû être appliqué.

Maïs

STADES : 4 à 6 feuilles.

Désherbage

Le salissement des parcelles est souvent important, ce qui peut avoir des conséquences sur la stratégie à tenir, surtout dans les zones où l'atrazine est interdite.

Si le traitement de pré-lévée est insuffisant, un traitement complémentaire de post-lévée s'impose.

Dans le cas de stratégies tout en post, l'intervention doit avoir été réalisée pour éliminer rapidement la concurrence des adventices, avant que celles-ci ne soit trop développées.

Dans le cas de programmes à dose réduite, un deuxième passage pourra être nécessaire selon les cas, avant le stade 8 feuilles du maïs.

Principaux produits utilisables :

-cible graminées : MILAGRO.

- cible dicots : MIKADO, CALLISTO, ...

Colza

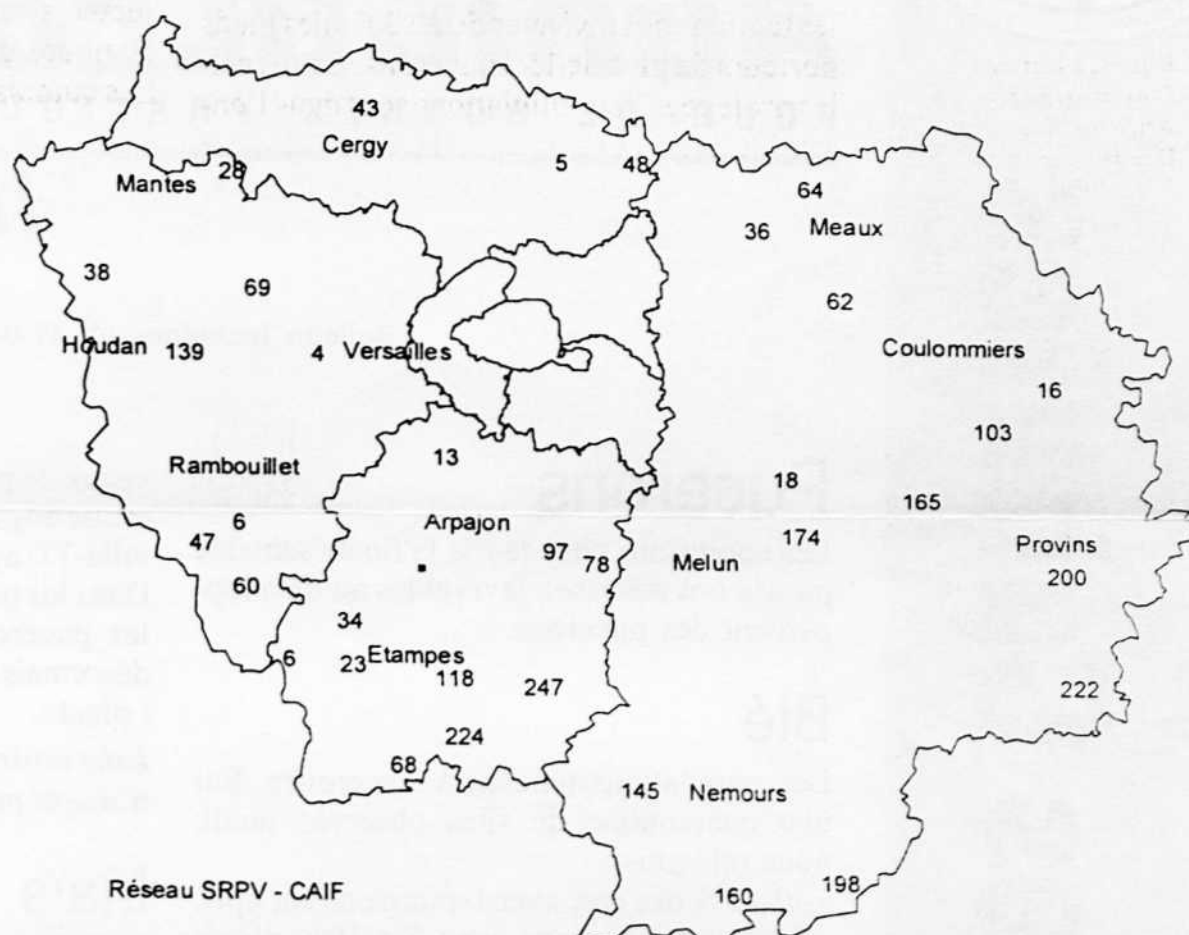
Phoma

Suite aux conditions chaudes, des dessèchements de pieds commencent à s'observer. Ils sont liés à la présence parfois importante de phoma au collet. Cela est notamment le cas sur des parcelles d'EXTRA avec de 40 à plus de 80% de section nécrosée. Sur CANARY, les niveaux sont plutôt de l'ordre de 20%, et sur POLLEN, ils vont de 1 à 20%. Ces résultats confirment les observations réalisées en février dernier (voir bulletin 3), et le risque annoncé cet automne (voir bulletins d'octobre). On peut craindre des incidences sur le rendement.

Orge hiver

Problèmes de dessèchement de feuilles sur ESTEREL, notamment dans les Yvelines. Les symptômes ne semblent pas d'origine parasitaire. A suivre.

Capture cumulées de tordeuses du pois au 4/6



Nous vous remercions de bien vouloir participer à l'enquête désherbage blé adressée la semaine dernière. Plus nous aurons de réponses, plus les synthèses sont pertinentes.